Japanese Laid-Open Utility Model 559-177210 o f Translation Application No. Partial

WHAT IS CLAIMED IS:

noise eliminator circuit, popcorn ď comprising:

the Ŋ provided between amplifier; a first switch circuit a power power supply and battery

between apparatus; provided circuit audio an switch and supplysecond power U, batter

i, s operation signal Ø is in which apparatus t 0 circuit audio delay indicating that the first ៧ input; first an engine thereof; circuit the closing the first switch circuit with an output an output of supply through input, the AND ø input and an AND circuit to which first the battery power second as a Ŋ input switch is input as delay circuit is provided from кеу and

second switch circuit signal switch is input, ø which circuit to closing the ĸех engine second delay output thereof. circuit through the delay ď provided an second with

--End of Text--

# 177210 昭和 59-米田 配 公

ゆ 日本国特許庁 (JP)

立亥用新案出願公開

₽ 公開実用新案公報 (U)

斤內整理番号 6932·-5J

囊的影响

\$1mt. Cl.3 H 03 F 100

**登公開** 昭和59年(1984)11月27日 昭59—177210

審查請求 未請求

**ジボンン雑館除去回路** 

版38—70742 服58(1983) 5 月11日 前田配置 東京都文京区白山 5 丁目35番 2 瞬 廢 客

幸田 変けない

中クラリオン株式会社内 クラリオン株式会社 東京都文京区白山 5 丁目35番 2 号 ≺ 豐 北京

Ł

Ä

计计

弁理士 永田武三郎

明 組 書

1. 姚猴巴伯葵

ボップ雑音除去回路

Ņ

Ħ

\*\*

Ж

常

观

₩

0

衙

理

7 VIII-# 0 亩 8 花 Ŋ 4 や。第 R λ 1 1 聚 7 Ý × 0 [4 Ç, E V 8 H Ħ 됬 У 9 雄 DE. ت N D Y N 4 뺢 K 7 鉔 0 X 7 у 4 1 H ψ 7 ( ۴ 凝 4 艦 0 Ķ 王 ğ 4 4 ٧ 亞 1 展 V 0 Ų A М N ñ ψ Ô 汁. 'n ſķ ۲ 7 据 瀬 V R 4 7 O \* Ú V 湖 常 Y 安華な H ۲ 延 H ۲ М V nk 盤 R 0 狠 4 虯 1 Ŋ ሽ λ 现 4 7 ۴ 深 郼 Ų ý Ų 4 雅 ٣ 7; 鈋 D 出 ۴ V Ŷ, ĸ \* 界 0 4 ſ١ ij ğ 9 ٣ Ø 深 E 9 ታ R ۴ 百 0 Û, K ý 那 ሽ 旅 K 4 泉 常 ì 級 虚 7 图 # 枞 ķ 0 Ų Ŋķ ۴ H Ŵ, 加 0 ۲ K

3. 考案の詳細な説明

H W 胍 9 Ų 凇 4 啉 7 W 4 州 觉 #i ŋ ሽ 基 # 4 4 存 ň 4 ٧, V h # Ţ 1 撤 4

## 177210 О О 昭和 H K 噩 公

NZ O Ã 7 K X k  $\mathbb{H}$ å à 車 数 ij ٣ K Ń Ŋ for # 1 分除大 γ ٦J 3 郡 Ä λ 雑智 H 뉉 Ŋ 電線 ħ ろおひ ¥ ١ る米 À 4 ٢ 4 h V Z 0 Ц Ŋ 'n CFF 3 3 4 图子

¥ 3 本 出 出 M **'** £ 数 加 \*\*\* O 4 for Ŕ 넶 ť No. 五 <del>,</del> t ٨ y Ü \* 型 1 淵 Š D D ۲ 這 \* Ϋ́ Ŋ (/) K 'n 0 丰 坚 ۲ ij y ¥ Ξ ۲ ij ٣ 4 K > 10 Ŋ \* 7 ٧ 品 ₩ V) K Æ 1 S) 0 ١ Ø SWを分し 111 h 常 1 A) 7 ¥ 1 k Υ, 勒作状態 DELYK 4 4 組織 れている Bul ø Ŋ Har Hill 杦 H \* 4 ۲ 蝦 凝 V N 1 ٨ ٢ 温 EX # P ۲ Y ¥ ٣ 7 K 從 Ž, 47 Ţ Æ 4  $^{\dagger}$ # Ī U. [ď H D ¥ M In 1 THE STREET 4 R 機 Ŋ ¥, 4 K D ٣ 坤 H ñ UTOが 雑 出しての 出 ۲ 1 Ŋ K 7 N À Ħ 3 1 Ž 2. 平野部 館がれ X ₩ 他为 S V Acc 海 ¥ 涨 3 ") V 3) ٣ N J٤

M 3 Ŧ 'n \* ¥ γ k ", ٣ H ٦ ¥ k Y 'n ¥ ₩ ₩ \* Z R C Ŕ Ŋ > Ŋ 4

00

7 # Ħ, 7 Ų 作る Ý 计数器 1 V W 孤 t 松 " 7 E 女 叫 Ø K (A) ij ٤ えた場合は遅延回路 D F Ħ 数は 7 Q 卟 不 H 州 密思 ď, が動作状態のある (V) 林 WYON/OFF ġP. ( 34 曹 領の残らつボシ 省 Ú # Ņ K 作の遊れの 0 作る しなっしな 划波 中中 ۴ }− 4 X V Ď, 似 Ů 7 母務 Ŋ ŋ Ц ሽ ñ ۴ H ሽ ٣ PΫ́ 4 1 4 Й 7 绺 4 Ų, 岐

Ç 2 R 山 H \ O F H Ď, Щ 罗 X ¥ Ţ Ñ # ۴ ሽ w ÿ Å H H Ŋ Ú ۲ Ŋ A 4 ۲ Ж Ų 女 솶 H e Y Ÿ, T 4 办 Ŋ ħ TA TA ¥ V ř 7 Ҹ 计 Ų Ŋ ٧ 0 ſŧ V

半 定 7 胀 ď H N Š V W N Ψ 悉 T 西 Z G Ţ, Ĥ V Ū. ሽ Ľ Ų V V Ď: Ĭ. No. ٧ SW1 , 4 H K Y I MS # ۲ 用 4 į, ŋ の意 V > SW2 4 颍 N Z ሽ K 方は ŷ Bu & ሽ ۲ T

ď

W

ř

K

7

ÿ

4

路回路

SW<sub>2</sub>

の結

## 177210 N Q 阳和 E W 噩 (1

Ø ů, k ٣ Ŕ ۱ J φ Ĺ I ζŊ 吸 1 再 推 0 Ż ιĶ 7 朴 R 3

温 4 H # 10 礼 忠 ķ III H Z Ē,  $\mathbb{H}$ 遊 Ä 頭 R \*\* Δ y ŝ Ž Ц # K γ Z K IJ ٣ 逐 昭 成 1 U Z K N N k Ú THE STREET H ELX R 4 UTOÞ R 10 4 ٣ DEL 証 + К 1 Ų 班現電量和 Y ۵ 激 3 R 2 3 Ŋ 回路回 β H € 1 ١ R 延回路 k K P Ĵ 4 SW2 の他 か、年 力红 Z ÿ X 넰 ⋖ Ä 2 βķ 栽用 曹 4 # 概 ۵ for 张  $\prec$ Z Š S S Ū Z K  $\mathbb{H}$ SW1 ⋖ Ŋ 垂 1 ķΑ Ä, ¥ Ŋ \* 9 ∢ -N 温 遊 × 部 無 不 à ---A) 回路 γ EL XTH F. [5] 1351 IJ 4 3 1 7 E. K ٩ 1() γ Ž \* 内に 回路 Ž S γ 4 4 h 3 1 Y Ü Ŋ 4 Ŋ ٦J ٦ Ø F 1 Ņ ご返 XV 骐 Acc Ą 載 淵 il. 10 4

聯 \* ÿ In N. H Ŋ \* ۲ 動作 医温 (D) (H) \* K ۸ M ٣ S ñ ٢ K ₩ W ۷ 有源 9 γ 物商 の亀圧 の祈船 N ۵ 濉 Y λ ٨ N Н Z 电源 57 ٣ 4 K 無 い発 ć ١ 4 区 λ t # Y 7 华 1 (a) tz 7 ť 셊 4 섻 γ 7 ٣ D z o , ز ij Ц (c) (T **†** 4 P H 'n 以 7 Þ S S 景 Ž X 1 14 發 (1) Ł # H M

4 Ч ñ れば動 DELY Ċ. 報報 おしい 驱 4 9 誮 與 7 ¥ 7 Ŧ 共 <del>\*</del> 推 ¥ <u>|-</u> Ç; ۲, Ų 火 Ż 遊 能 阿回  $SW_2$ 0 ሽ 7. (V) N H ) F H K 将の信 y 3 H Ĥ Ŧ, 死 ĸ 0 () 9 7 H 9 H 啉 ¥ H 当行う いずさも Å, Ĥ X X D K Į. DELY 2 Ü DELYI Ü 工 公 元 计 4 描 H 思 R # 7 ሽ かる数 3 # ሽ **)**, Ņ AUTUが第1の選覓回 Ų ሽ DELYLの出力が ÿ ķ 命 4 w Ĥ 4 **I**I ŊŁ V ň 4 Ĥ の所定時間経過 # 旣 作状题的 ŋ, C Ò, H 電圧が与 題成状態の # KSWSON ሽ **共態** 惩 Q 電圧が 基 Ů A 牙足 Ŋ, とのメ N R R ſĭ y ጟ 4 SW2 SW K 7 H ۲ 時间辞 とはない V 7 7, Ď, H 4 Ĥ Ŋ, 如 4 7 C 11 Þ ŋ Ų 明成制御 ø 4 H 男成制館が Æ Z Ų Ĵł 0 ሽ 4 ቷ j. T 4 7 Ç られてパワ Ò 7 ¥ 4 (" 0 H 回路 SW<sub>1</sub> Ŋ ſĭ Z y # 船路市 Ĭ ř 想行井 そって ſì り発生 DIE ٧, ψ Acc 邓 下回观 回器 t37 4 オヤ 7 きれれ Ч ť

# 公開実用 昭和59 ─ (177210)

阳経 於北 スイッチ回路 SW2 は開成鴨館がれ W # 竅 の田力 に非動 の所定 阿 0 0 の 連 解 回 超 D B L Y 2 S H Ŋ 無 避 强 回 BR D B L X の電圧は k Ž VYKKSW ሄ ď, ħ N y C Š 4 X ٧ 1 ø 行部と S S Acc 回路 A N D S 田力にな 수 k L オる Ņ X 路SWi 注點成體鐵水 シナ鶴横 "\ 9 3 丘下 に非動作と N # Þ Ŋ 被错编设SBT まなり 9 となる λ 搬 N 3 ۲ くなり館 w ٣ Ħ ٦ X 1 + H  $\psi$ 压力 海谷の

和 2 Ŕ \* \*\ IJ 子额瑞 1/0 動作子 Ŕ C W 4 4 Ŋ 4 **#** ¥ ¥ かな 0/2 IJ 杪 ۸ Ŋ 4 à T. y T, H Ŕ Z Ž 以上游へ后座 直 Z 時間後 ٥ **を動作状** 所定時間後の *"*, bh \* H À は原 聯 崧

9

1 羅実に除去する V Y 4 アは描む ۲) ارا لما Å, И y N (1 ١ ď ň Q ۸ 土 Ų V 盆 啉 Ŋ

4. 図面の簡単な説明

0 盤 V Ü 1 郑 V Ų 7 N d 図に従来の車製用 X 94 ď ¢ 9 J 7 出 K 淝 N h X 想 W 3+ H 4 H Ø Ĥ ¥ ¥ H W 4 Ж \* 4 7 Ж Q ¥ 7 0 ¥ 氿 " ۲, K Ķ 兜のため 4 У X 雑 4 þ O 啉 9 深 V

100 品 ... TMS U. Ū 雅 延 SW2 0 4 Ų 双 0 4 7 继 K 7, J 7 7 N K Ø 0 Ų ø, ₹ 4 f X 设 7 , V ATH H Æ Ķ Þ 4 ŧ 7 D ۲, **(**/2 N Ţ 双 Ŧ, ĸ H λ, U Ų N ξ. 4 政府公 ), X 7 4 4 Ų 1 4 4 V 掘り 胀

お曲く 喪用新案登録出顧人 并理士 ¥ V VI H 7 4 7 四 铁式会社 H .

### OIST71 — 63 時間 用実開公

